Tables rondes

L'Arbre produit, protège, conserve

Thème 2013

Foire de Libramont
du 26 au 29 juillet 2013



les 30 et 31 juillet 2013
en forêt de Paliseul



Merci à nos partenaires
















LIBRAMONT HALL 3

Tables rondes 2013

actualités, débats, experts, bilans, perspectives

Durant les 4 jours de la Foire de Libramont, la Commission forestière invite les acteurs des filières agricoles et forestières à participer à des tables rondes, véritables relais d'informations et d'échanges sur des sujets d'actualité et des questions préoccupantes.

Quatre tables rondes sont proposées en 2013 au HALL 3 du champ de foire : la première consacrée à la filière de la maison bois et les trois autres mettant l'accent sur l'arbre en champ.

La construction bois : un secteur en plein essor …



Symbole de la construction durable : la maison bois
mode et réponses à des préoccupations environnementales
15 % des nouvelles constructions en Wallonie

utilisations traditionnelles : structure et charpente
constructions neuves, extensions ou rénovations

bois massifs, bois sciés, bois lamellés-collés
bois assemblés en ossatures, panneaux massifs,
poteaux-poutres ou en madrier

Guide pour le bon usage :
bon choix des matériaux, performances énergétiques optimales
règles techniques, problématique incendie
bonne mise en œuvre : structure, isolation, étanchéité …

LIBRAMONT Champ de foire *HALL 3*

Vendredi 26 juillet 2013 – *14h00*

TABLE RONDE 1

La construction d'immeubles BOIS en Wallonie

situation, nouvelles technologies, formations, exemples …

Animateur :
Marc GEORGES
Coordinateur Wallonie - Bruxelles
Centre de Formation Bois BRUXELLES (B)

Etat de la construction bois en Belgique en 2012 première étude nationale : acteurs, besoins, marchés, tendances …
par Hugues FRERE, *Directeur*
Hout Info Bois - BRUXELLES (B)

Notions essentielles dans la construction bois : étanchéité à l'air, transfert de vapeur d'eau, conception d'une paroi …
par Benoît MICHAUX, *Ingénieur, Chef de Laboratoire*
Centre scientifique et technique de la construction – LIMELETTE (B)

Recommandations pratiques : concept et réalisation corrects des nœuds constructifs dans une structure bois
par Benoît COMPERE, *Formateur spécialisé construction bois,*
Centre de Compétence FOREM Wallonie Bois - LIBRAMONT (B)

Témoignages :

Bâtiments publics, agricoles et privés : innovations et évolutions
par Françoise BUYSE, *Architecte - LIBRAMONT / CHEVIGNY (B)*

Bonnes mises en œuvre : exigences, matériaux, choix rationnels, applications
par Dominique MAQUET, *Constructeur - RECOGNE (B)*

L'abeille et le miel : diversité, débouchés et marchés labellisés !

37 % de plantes nectarifères

robinier, érables, tilleuls …



25 % de plantes pollinifères

coudrier, aulne, cornouillers …



Relations entre les plantes à fleurs et les insectes butineurs :

nectar : substance attractive concentrée en sucres

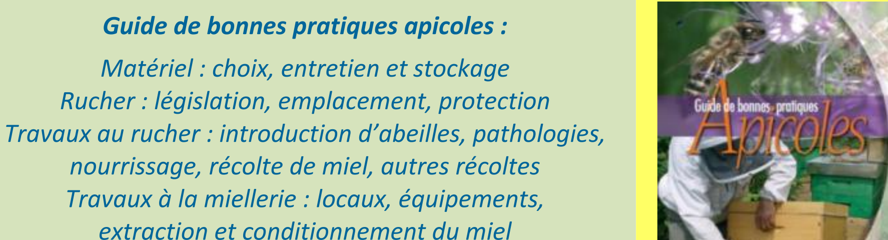
pollen : sperme végétal produit par les étamines riche en protéines

miellat : déjections animales (pucerons, cochenilles, etc.) riches en sucres et acides aminés, aussi source de nourriture

propolis : substances résineuses, gommeuses et balsamiques utilisées par la colonie comme matériaux de construction, de réparation, d'isolation et de protection

Guide de bonnes pratiques apicoles :

Matériel : choix, entretien et stockage
Rucher : législation, emplacement, protection
Travaux au rucher : introduction d'abeilles, pathologies, nourrissage, récolte de miel, autres récoltes
Travaux à la miellerie : locaux, équipements, extraction et conditionnement du miel
étiquetage, stockage et vente





Une première en Wallonie :
miellerie ambulante Houille Semois



Potentiel apicole des forêts :

floraisons étalées si flore diversifiée, pollens forestiers, milieux sans pesticides, sites abrités contre le vent, installations isolées à l'abri du vandalisme, abeilles en meilleure santé, productions spécifiques (nectar, miellat, propolis)

Conseils de réussite d'un rucher en forêt :

grand massif sans cultures intenses à minimum 5 km
accès carrossable discret éloigné des sentiers, site ensoleillé
peuplements feuillus, mélangés et clairs ; peupleraies (propolis) et résineux (miellats)
floraisons étalées : saules, coudrier … au printemps ; ronces, tilleul, lierre… en été

LIBRAMONT Champ de foire *HALL 3*

Samedi 27 juillet 2013 – *10H30*

TABLE RONDE

2

L'apiculture : diversification en forêt et à la ferme

faisabilité
aspects technico-économiques
bonnes pratiques

Animateur :

Etienne BRUNEAU
Directeur
Centre apicole de recherche et d'information
LOUVAIN-LA-NEUVE (B)

L'arbre et l'abeille : espèces d'intérêt apicole, potentiels nectarifère et pollinifère, menaces
par Eric MELIN, *Directeur scientifique*
Conseils et Recherches en Ecologie Appliquée, Université de LIEGE – LIEGE (B)

Pistes pour produire du miel : emplacement, environnement, matériel, bonnes pratiques
par Etienne BRUNEAU, *Directeur*
Centre apicole de recherche et d'information – LOUVAIN LA NEUVE (B)

Valorisation du miel : image du miel wallon, évolution du marché, labellisation
par Robert LEQUEUX, *Apiculteur*
Miellerie VALLERO - SOMBREFFE (B)

Témoignages :

L'apiculture en forêt : contexte, atouts, contraintes, perspectives
par Philippe GODART, *Agent des forêts et apiculteur, Cantonnement de MONS - CHIEVRES, (B)*

La miellerie ambulante Houille Lesse Semois : vitrine, équipements et services
par Jocelyne COLLARD, *Professeur d'apiculture, Rucher didactique de Michamps - BASTOGNE (B)*

L'engouement croissant pour les arbres fruitiers : au pré et au jardin !

Les fruits essentiels dans l'équilibre alimentaire :
concentrations intéressantes en vitamines et oligoéléments
nombreuses campagnes de santé publique ventant leurs vertus

***Biodiversité* des vergers d'anciennes variétés rustiques :**
la strate herbacée, indispensable aux pollinisateurs
les vieux troncs avec cavités, utiles à plusieurs oiseaux cavicoles et mammifères
les cimes, site de nidification d'oiseaux prédateurs d'insectes à la saison des fruits





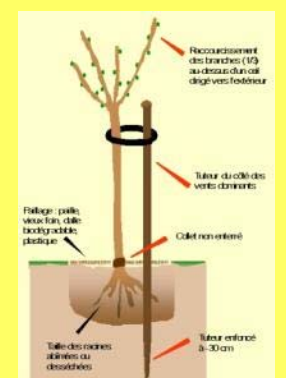
Réseau wallon des Vergers Conservatoires

banque génétique de la diversité fruitière wallonne :
pommes, poires, prunes, cerises, vignes, pêchers
+ pommiers et cerisiers sauvages

60 vergers créés ou restaurés :
4 200 arbres dont 60 % de variétés conservatoires :
1 500 variétés et sous-types



Mobipresse efficace :
jusque 80 % de rendement



Bonnes pratiques au verger

site : exposé au soleil, air froid bien drainé, sol épais, frais et assez riche
arbres fruitiers : espèces adaptées, variétés indigènes résistantes aux principales maladies
forme : BT (60 cm), MT (120 cm), HT (180 à 200 cm)
densité : larges écartements entre les arbres pour l'ensoleillement et l'aération
protections efficaces contre les rongeurs, le gibier et/ou le bétail
tailles correctes pour favoriser la fructification





LIBRAMONT Champ de foire *HALL 3*

Samedi 27 juillet 2013 – *14h00*

TABLE RONDE
3

Le retour des vergers familiaux et des prés-vergers

haute à basse tige
création -taille
pressage

Animateur :
Claudy NOIRET
Directeur
Asbl LES BOCAGES
CUL DES SARTS (B)

Diversité et bonnes pratiques fruitières : conservatoires, choix de variétés, perspectives en champ et au jardin
par Marc LATTEUR, *Attaché scientifique*
Centre wallon de Recherches agronomiques, Patrimoine fruitier transfrontalier et biodiversité - GEMBLOUX (B)

Maintien et valorisation d'un verger haute-tige : biodiversité, installation, protection
par Claudy NOIRET, *Directeur*
asbl Les Bocages - CUL DES SARTS (B)

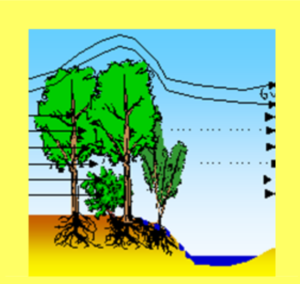
Taille des arbres fruitiers : époque, principes, tailles de formation, tailles d'entretien
par Alain RONDIA, *Attaché*
Centre wallon de Recherches agronomiques, Patrimoine fruitier transfrontalier et biodiversité - GEMBLOUX (B)

Témoignages :

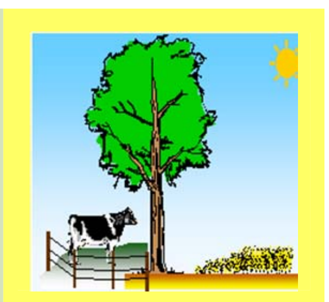
Greffage à façon : conservation des variétés rustiques locales
par Gérard LARSY, *Pépiniéristes G LARSY & fils - LESDAIN (B)*

Fruits du verger : récolte, pressage, valorisation et labellisation
par Jean-Damien NOIRET, *Directeur, Mobipresse SPRL – CUL DES SARTS (B)*

L'arbre en champ … diversité, continuité et opportunités









Fonctions de protection :

adoucissement du climat local
régularisation et épuration des eaux

protection des sols contre l'érosion de l'eau ou du vent
consolidation des berges et des talus
protection des bâtiments

Amélioration des productions agricoles :

rendements agricoles améliorés
qualité des herbages ou des cultures améliorée

protection directe et indirecte du bétail
contre l'insolation, les vents dominants violents,
les pluies battantes, les vents froids et secs

meilleur état de santé
accroissement de la production de lait et de viande

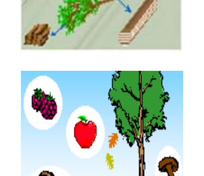
recyclage d'une partie des pollutions liées aux effluents



Productions ligneuses et associées :

bois d'œuvre, bois de feu, bois de services, bois énergie, bois raméal fragmenté
fruits (pomme, poire, cerise, châtaigne, noisette, olive, noix …)
champignons, escargots, plantes médicinales, miel…





Atouts environnementaux et paysagers :

avantages esthétiques : intégration des bâtiments agricoles
formes et structures variées, floraisons et coloris saisonniers
réserves biologiques : habitat, flore, faune, refuge, alimentation
auxiliaires naturels de l'agriculture : coccinelles, insectes pollinisateurs…



LIBRAMONT Champ de foire *HALL 3*

Dimanche 28 juillet 2013 *14h00*

TABLE RONDE 4

L'association arbre herbe animal : objectifs et mode d'emploi

santé
affouragement
bien-être animal
diversification
paysage

Animateur :

Pierre LUXEN
Directeur
AGRA OST
SAINT-VITH (B)

Pâturage des bovins en prairie arborée : besoins (alimentation, eau, abri), règlementations, avantages, risques, bonnes pratiques agroforestières avec les bovins
par Pierre LUXEN, Directeur
AGRA OST - SAINT VITH (B)

Composantes, gestion et bilan du sylvopastoralisme : formes d'agroforesteries ovines, intérêts et risques comportementaux et nutritifs, bonnes pratiques agroforestières avec les ovins
Par Eric POTTIER, Directeur
Institut de l'élevage, Centre Interrégional d'Information et de Recherche en Production Ovine
Ferme expérimentale Le MOURIER - 87800 SAINT PRIEST LIGOURE (F)

Association arbre - herbe - animal : systèmes observés, interactions positives et négatives, influences sur l'herbe, intérêt des brouts et fruits, composantes et structures favorables
par David KNODEN, Ingénieur agronome, Coordinateur
asbl Fourrage Mieux - GEMBLOUX (B)

Témoignages :

Protection du bétail par la haie complantée : exemple en Haute ARDENNE
par Gislain JOST, Agriculteur éleveur - MALMEDY (B)

Avantages des rideaux abris d'arbres têtards : protections, productions, autres fonctions
par Claudy NOIRET, asbl Bocages - CUL DES SARTS (B)



PALISEUL DEMO FOREST Meeting Point

Tables rondes 2013

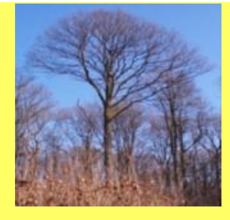
actualités, débats, experts, bilans, perspectives

Durant les 2 journées de démonstrations forestières à PALISEUL, la Commission forestière invite les acteurs des filières agricoles et forestières à participer à des tables rondes, véritables relais d'informations et d'échanges sur des sujets d'actualités et des questions préoccupantes.

La filière bois feuillus wallonne : production en hausse, transformation en crise !

La forêt wallonne est belle, variée, très appréciée du grand public et nous offre, des paysages d'exception pour nos activités rurales, de tourisme et de nature. Mais la forêt est aussi la source d'une activité économique faisant vivre près de 18.000 emplois directs et associés.

La forêt feuillue wallonne est en expansion, assez riche en capital sur pied, sous-exploitée, et d'une grande diversité d'essences pour des débouchés porteurs. Pourtant, si la forêt feuillue s'étend, c'est un potentiel dormant ; en effet : l'économie correspondante stagne avec une industrie en souffrance.





Secteur feuillu wallon en crise :

grumes de qualité sciage : - 43 % en 20 ans
700.000 m3 en 1989 et 400 000 m³ en 2010

scieries mixtes : - 70 % en 15 ans (38 en 1996, 12 en 2010)
scieries feuillues : - 33 % en 15 ans (46 en 1996, 30 en 2010)

Filière de transformation du bois feuillu en Wallonie :

1. Maintenir, voire développer l'emploi rural
2. Stabiliser une économie locale
3. Générer des investissements de la part des entreprises
4. Générer des bénéfices et de la compétitivité
5. Réduire le transport par la transformation en circuit court
6. Conserver un savoir-faire



DEMO FOREST PALISEUL *Meeting point*

Mardi 30 juillet 2013 – *14h00*

TABLE RONDE
5

Filière feuillus en Wallonie : difficultés et pistes d'actions

débouchés - crise
demande - offre
innovations - filière

Animateur :
Pascal Balleux
Président
Commission Forestière
asbl CTA LIBRAMONT (B)

Marché des feuillus : état et évolution du secteur et du sciage en Wallonie
par François DENEUFBOURG, Responsable développement économique
Office Economique Wallon du Bois - MARCHE EN FAMENNE (B)

Avis des marchands de bois : contraintes et opportunités
par François DE MEERSMAN. Secrétaire général
Union Régionale des Entreprises du Bois - JAMBES (B)

Valorisations technico-économiques : perspectives de développement
par Emmanuel DEFAYS, Directeur
Office Economique Wallon du Bois - MARCHE EN FAMENNE (B)

Opportunités en France : enquête filière CHENE, marché, labellisation et valorisation
par Jean LEMAIRE, Ingénieur forestier
CNPPF, Institut pour le Développement Forestier - LYON (F)

La filière bois résineux wallonne : ressources en baisse, besoins en hausse !

La forêt résineuse wallonne diminue significativement depuis une vingtaine d'années.

Durant la longue période d'après-guerre, de nombreuses plantations résineuses ont été réalisées en Wallonie ; depuis le milieu des années 80, ces plantations ont régressé. En conséquence, les scieurs résineux s'inquiètent d'un manque de ressources pour le futur, estimant qu'un manque de bois destiné à l'industrie du sciage commencera à se manifester à partir de 2030.

Cette évolution peut paraître paradoxale alors que le bois est présenté comme le matériau le plus à même de répondre aux défis techniques et environnementaux de demain, et qu'il reçoit de la part du grand public un accueil particulièrement favorable : la construction bois réclamant des débits de sciages résineux est notamment en nette progression.



Secteur bois résineux :

sciages résineux : 3 300 000 m^3 : + 300 % depuis 1989
besoins : 76 % EP, 16% DO, 6% MZ, 2% PS
approvisionnement étranger : 20 %
Wallonie : 56 scieries (B : 64) assurant 90 % de la production

surfaces résineuses en diminution (1982 -2010) :
247 653 ha en 1982 (49,9 %) et 203 250 ha en 2010 (42,8 %)
pessières : -30,2 % / douglasières : + 75,6 % : autres RX : + 224,8 %
perte globale de surface des pessières : ± 26.000 ha

impact des mesures « environnementales » : ± 34.000 ha

taux de prélèvement en épicéa :
- 118 % en bois publics, - 146 % en bois privés
- 134 % tous propriétaires confondus





DEMO FOREST PALISEUL *Meeting point*

Mercredi 31 juillet 2013 – *14h00*

TABLE RONDE 6

Ressources forestières pour la filière bois résineux en Wallonie

Animateur :

Marc HERMAN
Directeur
DEMNA Direction du Milieu Forestier
GEMBLOUX (B)

Evolution récente des ressources forestières résineuses : surfaces, propriétés, volumes, prélèvements, perspectives
par Hugues LECOMTE, *Attaché responsable*
DGO3, Département de la Nature et des Forêts, Cellule Inventaire forestier permanent - JAMBES (B)

L'enrésinement en question : contraintes environnementales, enjeux, options, préconisations
par Hugues CLAESSENS, *Chargé de cours*
Université de Liège - Forêts, Nature et Paysage, Gestion ressources forestières et milieux naturels - GEMBLOUX (B)

Les résineux en forêt privée : constats, problématique, logiques de marchés et d'investissements, perspectives et initiatives
par Etienne SNYERS, *Président*
NTF Propriétaires ruraux de Wallonie - NAMUR (B)

L'avis des pépiniéristes : évolution et adéquation entre la demande en plants résineux et les cultures à mettre en œuvre
par Claude GUIOT, *Président*
UAP Union Ardennaise des Pépiniéristes - LIBRAMONT (B)

Les besoins de la filière : sciages, panneaux, papiers, maisons bois
par Eugène BAYS, *Ingénieur forestier*
Office Economique wallon du Bois - MARCHE EN FAMENNE (B)